الوحدة الاولى مواقع الويب

الموضوع الأول :- لغة Html- النموذج Form- بعض أدوات النموذج

سوف نقوم فى هذا الفصل بإنشاء صفحة ويب تفاعلية تستطيع من خلالها ادخال بيانات شخصية من خلال انشاء نموذج النموذج من خلاله يمكن إضافة عناصر لصفحة الويب مثل بعض الأزرار أو الحقول والتى تستخدم فى إدخال البيانات لارسالها لموقع الويب لتخزينها الأمر المستخدم لتصميم النموذج <form>.....<

أولاً :- بعض الحقول

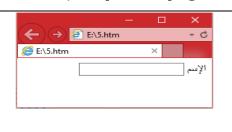
الأمر المستخدم لإضافته	الوظيفة	الحقل
<input type="text"/>	ادخال بيانات نصية مثل اسم الطالب او السن	صندوق النص Text
<input type="password"/>	ادخال كلمة المرور أو تأكيدها	كلمة المرور Password

<u>ثانيا :- بعض الأزرار</u>

الأمر المستخدم لإضافته	الوظيفة	الزر
<input type="radio"/>	اختياربديل واحد من عدة بدائل مثل النوع (ذكرأوأنثى)	Radio Button
<input type="checkbox"/>	اختيار اكثر من بديل مثل اللغة التي يجيدها الطالب	
<input type="button"/>	تنفيذ مهمة معينة عند النقرعليه	Button
<input type="Submit"/>	ارسال البيانات المدخلة	Submit
<input type="reset"/>	حذف البيانات المدخلة والعودة للقيم الافتراضية	reset

أولا :- اضافة حقل صندوق النص لادخال اسم الطالب

<html dir="rtl"></html>	
<form></form>	
input type=" text ">	>



۱- فتح برنامج Notepad ۲- متد ترازی در از قرار داران

 ٢- كتابة الكود المقابل وحفظ الملف بإمتداد htm

٣- فتح الملف في مستعرض الإنترنت

<u>ثانيا :- إضافة حقل كلمة المرور</u>

<form>

المرور <input type= "password"> خاكيد كلمة <input type= "password"> المرور

</form>



۱- فتح برنامج Notepad

 ٢- كتابة الكود المقابل وحفظ الملف بامتداد htm

٣- فتح الملف في مستعرض الإنترنت

★ عند اضافة حقل كلمة المرور يظهر الرمز • عند الكتابة الخفاء مكونات كلمة المرور الحقيقية

<u> ثالثا :- إضافة زرى اختيار بديل واحد</u>

<form> ذکر <input type="radio"> نکر <input type="radio"> </form>



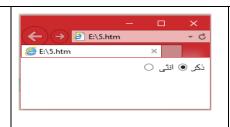
۱- فتح برنامج Notepad

٢- كتابة الكود المقابل وحفظ الملف بإمتداد
 htm

٣- فتح الملف في مستعرض الإنترنت

* الخاصية name تستخدم لتحديد الإسم ولمنع اختيار زرى بديل واحد radio في نفس الوقت * هنا يمكن تحديد الزرين ذكر وأنثى معا في نفس الوقت ولحل هذه المشكلة يتم استخدام الخاصية name واعطائهم نفس الإسم

<form>
cinput type="radio" name="a">
input type="radio" name="a">
input type="radio" name="a">



۱- فتح برنامج Notepad
 ۲- كتابة الكود المقابل وحفظ الملف بإمتداد htm
 ۳- فتح الملف فى مستعرض الإنترنت

الموضوع الثانى: تابع بعض أدوات النموذج

رابعا :- إضافة ثلاثة صناديق اختيار

۱- فتح برنامج Notepad

٢- كتابة الكود المقابل وحفظ الملف بإمتداد htm

٣- فتح الملف في مستعرض الإنترنت

اختر اللغات
 اختر اللغات
 اختر اللغات <input type="checkbox"> الإنجليزية <input type="checkbox"> الفرنسية

اضغط على

* الأمران <input type="checkbox"> ، <input type="radio"> يكرر حسب البدائل المطلوبة

خامسا :- اضافة زر الامر

 ١- فتح برنامج Notepad
 ٢- كتابة الكود المقابل وحفظ الملف بإمتداد htm

٣- فتح الملف في مستعرض
 الانترنت

سادسا :- اضافة زرالارسال

<form action="process.php"> ضغط <input type="submit"> </form>

<input type="button" value="ok">

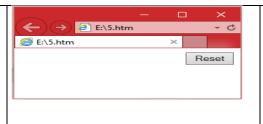


١- فتح برنامج Notepad
 ٢- كتابة الكود المقابل وحفظ الملف بامتداد htm

٣- فتح الملف في مستعرض الإنترنت

<u>سابعا :- إضافة زرالحذف</u>

<input type =" reset ">



۱- فتح برنامج Notepad

٢- كتابة الكود المقابل وحفظ الملف
 بإمتداد htm

٣- فتح الملف في مستعرض الإنترنت

* عند الضغط على الزر submit يتم الإنتقال للصفحة process.php (حيث يتم استقبال البيانات التى تم ادخالها عن طريق أدوات التحكم ومعالجتها بواسطة كود هذه الصفحة المكتوب بلغة php

* الخاصية Action لتحديد الصفحة المطلوب الانتقال اليها أو العملية التي ستنفذ عند الضغط على زر Submit

- * عند الضغط على الزريمكن أن يقوم بالعديد من الوظائف مثل تسجيل بياناتك مسح بياناتك من عناصر النموذج استدعاء دالة للزر الخاصية Value لكتابة نص يظهر على الزر
 - * يتم ارسال البيانات التي قمت بإدخالها عن طريق عناصر النموذج لصفحة أخرى وذلك بإضافة الخاصية action الخاصة بالـ Form الخاصة بالـ

الموضوع الثالث: المشروع تصميم صفحة ويب لتسجيل بياناتك

قم بتصميم صفحة ويب كما بالشكل التالى لتسجيل بياناتك مستخدما عناصر النموذج السابقة



ملحوظة على ما سبق

الام
 الام
 يستخدم لعمل سطر جديد و تم تكرار اكثر من مرة بالشكل التالى

 ليقوم بعمل اكثر من سطر بين كل حقل والأخر . الام ; mbsp يستخدم لعمل مسافة (مسطرة) بين الازار الموجودة زرى (جديد / تسجيل)

الوحدة الثانية

الموضوع الأول: مفاهيم أساسية للغة java Script

يمكن تحويل صفحة الويب لصفحة تفاعلية لتسجيل البيانات والتاكد من صحتها من خلال لغة Java Script ، لغة HTML وحدها لا تمكن من التاكد من صحة البيانات المدخلة

<u>أساسيات لغة Java Script</u>

(٢) انهاء كل جملة بفاصلة منقوطة (;)

(۱) أوامرها تسمى جمل Statements

(٤) أوامرها تكتب داخل head أو body

(۳) أوامرها تكتب داخل كود HTML

(٦) يوضع في الاعتبار حالة الأحرف صغيرة أو كبيرة

(٥) أوامرها تكتب داخل الأمر <script > </script>

جمل لغة Java Script

الأمر المستخدم لإضافته	الوظيفة	الجملة
alert("الرسالة");	عرض رسالة داخل صندوق لجذب الانتباه لقراءتها	alert
document.write("الرسالة");	عرض رسالة على صفحة الويب نفسها	document.write

مثال 1 صمم صفحة ويب عند تحميلها يظهر صندوق به الرساله "مرحبا بكم"

<script>

alert("مرحبا بكم");

<script/>

OK

١- فتح برنامج Notepad
 ٢- كتابة الكود المقابل وحفظ الملف بإمتداد htm

٣- فتح الملف في مستعرض الإنترنت

مثال ٢: - صمم صفحة ويب عند تحميلها يظهر عليها الرساله "مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات"

<script>
document.write

("مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات ");
</script>



۱- فتح برنامج Notepad

 ٢- كتابة الكود المقابل وحفظ الملف بامتداد htm

٣- فتح الملف في مستعرض الإنترنت

الموضوع الثاني: استدعاء كود Java Script بإستخدام زر أمر button

* جمل jave script يتم تنفيذها تلقائيا

* يمكن تنفيذ الجمل عند وقوع حدث مثل النقر على زر Buton من خلال استخدام الدالة

* الدالة Function : مجموعة من الأوامر تنفذ عند استدعائها

ملاحظات هامة

(١) يجب اعطاء اسم مناسب للدالة يدل على وظيفتها (٢) الكود الذي سيتم تنفيذه يوضع بين القوسين { }

(٣) يتم تنفيذ الكود فقط عند استدعاء الدالة

<u>التعامل مع الدالة يكون اما</u>

۱- انشاء دالة (تحتوى على جمل Java Script)

٢- استدعاء دالة (لتنفيذ الأوامر التي بها عند النقر على زر أمر button)

أولا:- انشاء دالة

لإنشاء دالة نتبع الخطوات التالية

()اسم الدالة (كود الدالة)

مثال: انشاء دالة بإسم Country عند استدعائها يظهر صندوق رسالة مكتوب به العبارة "جمهورية مصر العربية"

<script></th><th>بعد فتح الملف تظهر صفحة ويب</th><th>۱- فتح برنامج Notepad</th></tr><tr><th>function Country()</th><th>خالية أي لم ينفذ شئ لانه لم يتم استدعاء الدالة</th><th> ٢- كتابة الكود المقابل وحفظ الملف بإمتداد htm </th></tr><tr><th>{;("جمهورية مصر العربية");}</th><th></th><th>٣- فتح الملف في مستعرض الإنترنت</th></tr><tr><th></script>		
--	--	--

<u>ثانيا :- استدعاء الدالة</u>

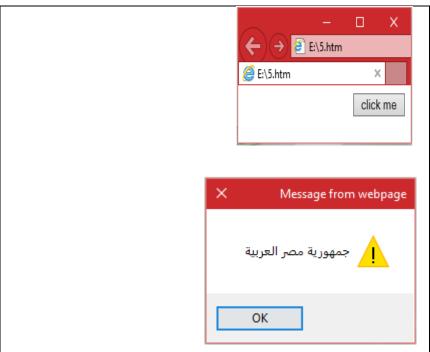
* استدعاء الدالة من خلال إضافة زر Button وإضافة الخاصية onclick اليه وجعل قيمتها اسم الدالة المطلوب استدعائها ويكتب الكود التالي

< "اسم الدالة المطلوب استدعائها "=input type="button" onclick>

* الخاصية Onclick تستخدم لتنفيذ كود الدالة أو استدعائها عند النقر على زر الأمر

مثال :- استدعاء دالة باسم Country عند النقر على زر الأمر click me

- ۱- فتح برنامج Notepad
- ٢- كتابة الكود التالى وحفظ الملف بإمتداد htm
 - ٣- فتح الملف في مستعرض الإنترنت



ثالثا :- التعامل مع محتوي صندوق النص Textbox

مثال: طهور رسالة بالنص المكتوب داخل صندوق النص T1 الموجود على نافذة النموذج Form1عند الضغط على زر الأمر click me في صندوق رسالة بإستدعاء دالة بإسم Country



<input type="button" onclick="Country()" value="click me">

- ۱- فتح برنامج Notepad
- ٢- كتابة الكود التالى وحفظ الملف بإمتداد htm
 - ٣- فتح الملف في مستعرض الإنترنت

```
<form name="form1">
  <input type="text" name="t1">
  <input type="button" value=" click me" onclick ="Country () ">
  <script> function Country () {alert(form1.t1.value);} </script>
```

ملاحظة: - الخاصية name استخدمت لاعطاء اسم للنموذج وهو الاسم form1 و اعطاء اسم لصندوق النص وهو الاسم t1 وهو أمر ضروري لتنفيذ الكود

تم الوصول الى النص المكتوب داخل صندوق النص عن طريق الأمر form1.t1.value

ملاحظة :- اذا أردنا أن تنفذ جمل java script المكتوبة داخل الأمر <script></script> عند وقوع حدث مثل النقر (الضغط بالماوس) على زر أمر button سوف تحتاج الى استخدام دالة Function

الموضوع الثالث: التفرع Branching

الجمل والأوامر يتم تنفيذها تباعا أى الأمر يلى الأمر ولكن فى بعض الأحيان قد نحتاج الى تنفيذ جمل أو عدم تنفيذ أوامر أو جمل تبعا لنتيجة اختبار تعبير شرطى معين

الشرط (التعبير الشرطى) سؤال بهل له اجابتان نعم أو لا (نعم يعني تحقق الشرط - لا يعني عدم تحقق الشرط)

التفرع: تنفيذ أو عدم تنفيذ الأوامر حسب نتيجة اختبار التعبير الشرطى (نعم لا)

حملة : التعبير الشرطي (هل نعم أم لا) ويكتب الكود التالي

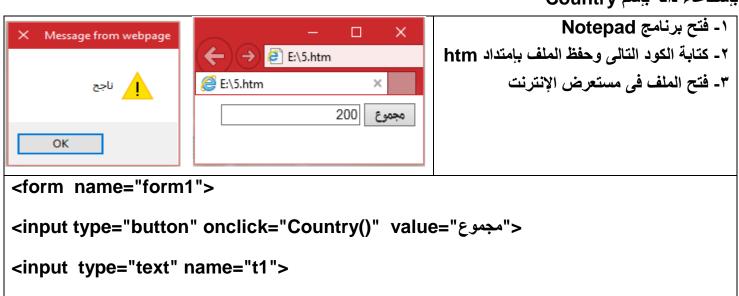
(التعبير الشرطى المطلوب اختباره) If Condition

</script>

{الأوامر والجمل يتم تنفيذها في حالة تحقق التعبير الشرطي) Code }

عند تحقق الشرط ينفذ الكود ما بين القوسين وفي حالة عدم تحقق الشرط لا ينفذ

مثال: صمم صفحة ويب تحتوى على نموذج به صندوق نص t1 وزر أمر" مجموع " بحيث يتم ادخال مجموع الدرجات في صندوق النص وعند النقر على زر مجموع فاذا كان المجموع أكبر من أو يساوى ٥٠ يتم طباعة ناجح بإستدعاء دالة بإسم Country



<script> function Country() { if(form1.t1.value>=50){ alert ("ناجح"); } }

الموضوع الرابع: التحقق من صحة البيانات المدخلة في صفحة الويب

لجعل صفحة تسجيل بياناتك الشخصة صفحة تفاعلية ومن أحد مظاهر تفاعلية الصفحة التحقق من صحة البيانات التي تقوم بادخالها

التحقق من صحة البيانات المدخلة تعنى عملية التحكم في البيانات التي يتم ادخالها

صور حالات التحقق من صحة البيانات المدخلة

٢- التحكم في طول البيانات المدخلة بالحقل

١- عدم ترك الحقل فارغ

٣- مطابقة البيانات المدخلة في حقلين ٤- منع ادخال نوع من البيانات مخالف لنوع الحقل

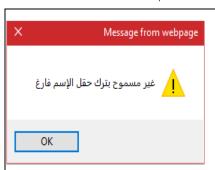
الحالة الأولى :- عدم ترك حقل فارغ

مثال: صمم صفحة ويب تحتوى على نموذج form1 به صندوق نص text1 وزر submit مع تخصيص القيمة "ارسال" للخاصية value وبإستدعاء دالة بإسم f1 يظهر صندوق نص به رسالة تحذيرية " غير مسموح بترك حقل الإسم فارغ" عند الضغط على زر "ارسال" بدون ادخال اسم الطالب وفى حالة ادخال اسم الطالب يتم ارسال البيانات التى أدخلها المستخدم الى صفحة ويب أخرى تسمى data.php وتكون مخزنة على جهاز الخادم

۱- فتح برنامج Notepad

٢- كتابة الكود التالى وحفظ الملف بإمتداد htm

٣- فتح الملف في مستعرض الإنترنت





<form name="form1" action="data.php">

<input type="text" name="text1" >
الخل اسم الطالب

<input type="submit" value="ارسال" Onclick=f1()> </form>

<script> function f1() { if(form1.text1.value=="")

{alert("غير مسموح بترك حقل الإسم فارغ"); return false; } }

ملاحظات هامة

* الخاصيةOnclick: - تمثل حدث يجعل الزريستجيب للنقر بالماوس ويقوم بتنفيذ كود معين (استدعاء دالة لتنفيذها) الدالة (f1) وأمر return لإستقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة

* لإرجاع قيمة الدالة false ب false في حالة ترك صندوق النص فارغ نستخدم الكود التالي ;Return false

* لإختبار محتوى صندوق النص text1 الموجود داخل النموذج form1 عن طريق الخاصية value حيث أن القيمة "" تعنى أن صندوق النص فارغ

if(form1.text1.value==""){

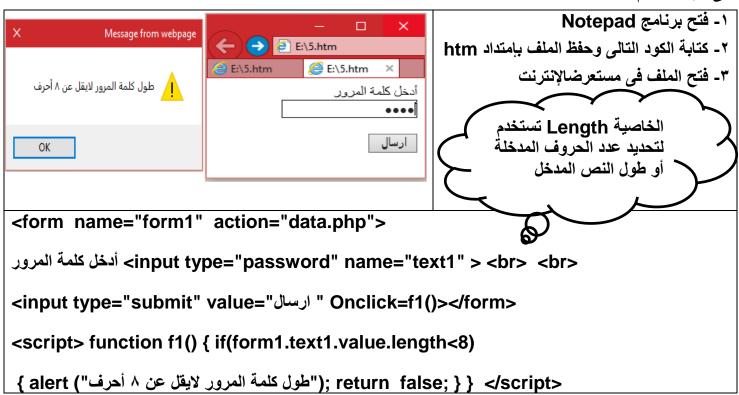
* لإنشاء دالة بإسم ()f1 التي يتم تنفيذها عند النقر على الزر submit استخدمنا الكود التالي

Function f1(){

* لإظهار الرسالة غير مسموح بترك حقل الإسم فارغ نستخدم الأمر alert كما بالكود التالى alert (غير مسموح بترك حقل الإسم فارغ);

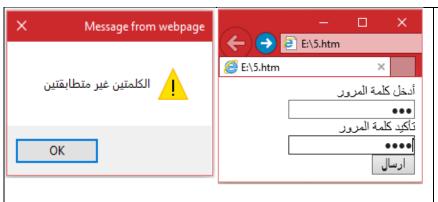
<u> الحالة الثانية :- التحكم في طول البيان المدخل بالحقل</u>

مثال: صمم صفحة ويب تحتوى على نموذج form1 به صندوق نص password وزر submit مع تخصيص القيمة "ارسال" للخاصية value وبإستدعاء دالة بإسم f1 يظهر صندوق نص به رسالة تحذيرية " طول كلمة المرور لا يقل عن ٨ أحرف " عند الضغط على زر "ارسال" بعد ادخال كلمة مرور تقل عن ٨ أحرف وفي حالة ادخال كلمة مرور ٨ أحرف فأكثر يتم ارسال البيانات التى أدخلها المستخدم الى صفحة ويب أخرى تسمى data.php وتكون مخزنة على جهاز الخادم



الحالة الثالثة :- مطابقة البيانات المدخلة في حقلين

<u>مثال :-</u> تصمم صفحة ويب تحتوى على نموذج form1 به ٢ صندوق نص password2،password1 وزر submit مع تخصيص القيمة "ارسال" للخاصية value وبإستدعاء دالة بإسم f1 يظهر صندوق نص به رسالة تحذيرية " الكلمتين غير متطابقتين " عند الضغط على زر "ارسال" بعد ادخال كلمة مرور في صندوق النص الأول وادخال كلمة مرور أخرى في صندوق النص الثاني وفي حالة ادخال الكلمتين متطابقتين يتم ارسال البيانات التي أدخلها المستخدم الى صفحة ويب أخرى تسمى data.php وتكون مخزنة على جهاز الخادم



۱- فتح برنامج Notepad

٢- كتابة الكود التالى وحفظ الملف بإمتداد

٣- فتح الملف في مستعرض الإنترنت

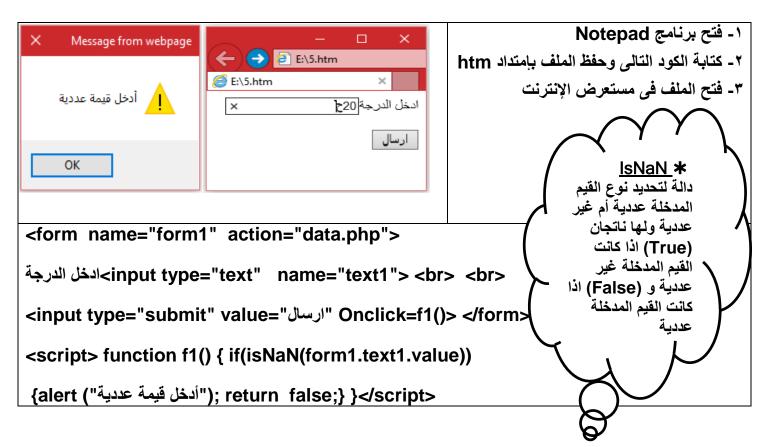
<form name="form1" action="data.php">

input type="password" name="password1">
 أدخل كلمة المرور <input type="password" name="password2">
 المسال "onclick=f1()>



الحالة الرابعة :- منع ادخال نوع من البيانات مخالف لنوع الحقل

مثال: صمم صفحة ويب تحتوى على نموذج form1 به صندوق نص text1 وزر submit مع تخصيص القيمة "ارسال" للخاصية value وبإستدعاء دالة بإسم f1 يظهر صندوق نص به رسالة تحذيرية " ادخل قيمة عددية" عند الضغط على زر "ارسال" بعد ادخال حرف بينما يتم ارسال البيانات الصحيحة التى أدخلها المستخدم الى صفحة ويب أخرى تسمى data.php وتكون مخزنة على جهاز الخادم



الوحدة الثالثة الإستخدام الأمن الإنترنت

<u>مخاطر الانترنت</u>

- (١) الاصابة بالفيروسات المدمرة للبيانات المخزنة على الجهاز
- ★ <u>الفيروس virus</u> → برنامج صغير ضار له قدرة على الانتشار الذاتي يصيب أجهزة الكمبيوتر والبرامج
 (٢) الاختراق للعبث بملفات المستخدم
- (٣) سرقة الهوية identity أو الانتحال أو سرقة البيانات الشخصية تعنى انتحال أو استخدام شخص ما اسم شخص آخر أو معلوماته لسر قته أو سرقة غيره
 - (٤)البرامج الضارة Maware برامج عدائية متطفلة مزعجة تتسلل مستترة لأنظمة برامج الكمبيوتر
 - * لتفادي البرامج الضارة يجب استخدام برامج مكافحة الفيروسات
 - (٥) برامج التجسس هي برامج لجمع المعلومات الشخصية عن المستخدمين دون موافقتهم
- * لتفادي برامج التجسس يجب استخدام برامج الكشف عن الملفات الخبيثة كملفات التجسس والملفات الدعائية (٦) الرموز السرية هي كافة البيانات الشخصية التي تخص أي فرد يتعامل مع الانترنت مثل اسم المستخدم Username وكلمة المرورpassword

<u>ارشادات هامة للاستخدام الأمن للانترنت</u>

- (١) الحفاظ على كلمة المرور واسم المستخدم الخاصين بك وعدم نشرها
 - (٢) التفكير جيدا قبل نشر الصور والبيانات الشخصية
 - (٣) عدم قبول اي رسائل مجهولة المصدر
 - (٤) عدم إرسال رسائل في حالة الغضب
- (٥) عدم إضافة آخرين لقائمة الأصدقاء ما لم تكن تعرفهم معرفة شخصية
- (٦) استئذان الغير قبل نشر صورهم أو ارسال بريدهم الإلكتروني وتليفوناتهم لشخص آخر
- (٧) ادراك أن عدم اتخاذ موقف حيال عمليات التعدى الالكتروني يعد نوعا من التستر على المتعدي
- (٨) إدراك أن الحوارات عبر الانترنت ليست ذات خصوصية فقد يقوم آخرون بنسخ هذه الحوارات وطباعتها
 - (٩) معرفة كيفية حظر الأشخاص والرسائل والإبلاغ عنهم وحفظ نسخة من أي حوار

ر النظرى)

| <u>طأ</u> | السؤال الأول ضع علامة (\sqrt) أمام العبارة الصحيحة وعلامة $(imes)$ أمام العبارة الخ |
|-----------|---|
| | (١) في صفحة الويب لا يشترط وجود نموذج لكي يتم ارسال البيانات المدخلة الى موقع الويب ليتم تخزينها |
| | (٢) لإلغاء امكانية اختيار زرى اختيار بديل واحد في نفس الوقت نستخدم الخاصية name لإعطاء نفس الاسم |
| | للزرين |
| | (٣) لإضافة حقل لإدخال اسم الطالب يتم اضافة صندوق النص radio |
| | (٤) يتيح صندوق النص للزائر ادخال بيانات نصية عن طريق الكتابة داخل الصندوق |
| •••• | (°) صندوق الاختيار radio button يسمح لك باختيار اكثر من بديل من عدة بدائل |
| •••• | (٦) لاختيار اللغة التي تجيدها أو أكثر من لغة يتم اضافة صناديق الاختيار لصفحة الويب |
| •••• | (٧) تستخدم الخاصية name لتحديد النص الذي يظهر على الزر |
| | (^) زر submit يستخدم لحذف البيانات المكتوبة داخل حقول الادخال |
| | (٩) صندوق الاختيار check box يسمح لك باختيار بديل واحد فقط من عدة بدائل |
| | (١٠) يستخدم الزرreset لحذف القيم المدخلة والعودة للقيم الافتراضية للادوات |
| | (١١) لا يكفي استخدام لغة HTML لتتحقق من صحة البيانات المدخلة الى صفحة الويب |
| | (۱۲) لابد من كتابة جمل java Script في ملف منفصل عن ملف تعليمات HTML |
| | (۱۳) يجب انهاء كل جملة Statement بفاصلة منقوطة (;) |
| | (۱۰) يبب المجام على المعاد المعادل ال |
| | |
| | (١٥) لغة HTML تمكنك من التاكد من صحة البيانات المدخلة بصفحة الويب |
| | (١٦) يوضع في الاعتبار حالة الاحرف كبيرة او صغيرة عند كتابة الجمل في لغة java script |
| | (١٧) يجب وضع الرسالة في جملة alert بين علامتي تنصيص |
| | (۱۸) الكود ("alert " Welcome) يظهر صندوق رسالة للترحيب |
| | (۱۹) يتم اضافة الخاصية Value لزر الأمر Button لإستدعاء دالة أو تنفيذ كود Jave Script |
| | (۲۰) تستخدم الخاصية Onclick لكتابة نص يظهر على الزر |
| | (۲۱) استدعاء الدالة من وظائف زر Button |
| | |

| (۱۳) وتبد كتلبة جمل لغة Jave Script والخر (۱۳) وتبد كتلبة جمل لغة Jave Script والخر (۱۳) وتب كتلبة جمل في لغة java script إلا تتكليف الخوال بيل على وقبليقتها (۱۳) الجمل على الغوال بيل على وقبليقتها (۱۳) الجمل script المكتوبة داخل الإسر ح Script / > (۲۷) القضل المكتوبة داخل الإسر ح Script / > (۲۷) التغيذ كود اي دائة Function على وقبليقتها أو (۱۳) التغيذ كود اي دائة Function الا الإسر ساست عائها أو لا (۲۷) التغيذ كود اي دائة مساست لا الا المناصر الشرط المناص ال |
(۲۲) للوصول الى محتوى صندوق النص لابد من اعطاء اسم للنموذج واسم لصندوق النص |
|---|--|
| (٣٧) الجمل Statements المكتوبة داخل الإمر < script > < > < cript > < وظيفتها أو < كالله الجمل Statements المكتوبة داخل الإمر < Script > < Script > < كال الجمل Statements المكتوبة داخل الإمر حدواها). (٢٧) يفضل أن يدل اسم الدالة Function على وهيفتها أو (١ محتواها). (٣١) للتنفذ كود أي دالة Function لا يدم من استدعائها أو (١) التنافذ كود أي دالة أيس بالضروري اعطاء اسم لها أو امر المنافز |
(۲۳) يتم كتابة جمل لغة Jave Script داخل الامر <script></th></tr><tr><th>(۲۲) الجمل statements المكتوبة داخل الامر > script > > script > المكتوبة داخل الامر (۲۷) يفضل أن يدل اسم الدالة Function على وظيفتها أو (محتواها). (۲۸) النشيذ كود أي دالة Punction لابد من استدعائها أو لا (۲۸) النشيذ كود أي دالة بس المساوري اعظاء اسم لها (۲۳) الشابة الستدعائها. (۲۳) الشابة (۲۳) عند الله المسروري اعظاء اسم لها (۲۳) ينظاء اسم لها (۲۳) في حالة أن حالة تحقق الشرط لاينقذ الكود الموجود بين القوسين (۲۳) في جملة [۲۳] يتم تنفيذ الأوامر بين القوسين (۲۳) في جملة [۲۳] يتم تنفيذ الاوامر بين القوسين (۲۳) التعبير الشرطي لا التعبير الشرطي لا التعبير الشرطي لا التعبير الشرطية (۲۳) يكن أن نستخدم الدوال لاختيار التعبيرات الشرطية . (۲۳) يكن أن نستخدم الدوال لاختيار التعبيرات الشرطية . (۲۸) تضاف الخاصية الدولة (۲۱ التي يتم تنفيذها عند النقر على زر State الاتعاد الدولة (۲۸) التعبير التعبر المسابق كامة المرور (٤) التعلير التعبير التعبير التعبير التعبر المسابق كامة المرور (٤) التعبر المسابق التي سيم تنفيذها عند الضغط على زر Submit المدخلة (٤) الكود التالي صحيح لاختيار صندوق النص فارغ امر لا المستخدم الخاصية المستخدم الخاصية المدخلة المستخدم الخاصية المدخلة المستخدم الخاصية العدروف المنظ الاداة . (١٥) المكود التالي مصديح لاختيار صندوق المحفة عدد الحروف الخل الأداة . (١٥) التحكم الخاصية الخاصية المدخلة عدد الحروف الخل الأداة . (١٥) التحكم الخاصية الخاص مديث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ١٠ (١٠) الخاصة المستخدم الخاصة المداورة المدخلة عدد الحروف الخل الرداة .</th><th>
(٢٤) يتم تنفيذ الجمل في لغة java script بالتتابع امر تلو الاخر</th></tr><tr><th>(٢٦) البجل statements المكتوبة الخل الامر > script > script > script > script > script المحتواها المحتواها المحتواها المحتواها المحتواها المكتوبة كود أي دالة Punction على وتطيقتها أو لا الدالة (٢٨) التنفيذ كود أي دالة Punction على مجموعة من الأوامر التي تنفذ دون الحاجة لاستدعائها. (٢٧) في حالة المحتول المراحر إلى اعطاء اسم لها (٢٣) في حالة المحتول الشرط له المنظر المراحر إلى المحتوافق الشرط ١٠ = \ (٢٣) في جالة أق حالة تحقق الشرط ١٠ = \ (٢٣) في جالة أق حالة تحقق الشرط الابنفذ الكود الموجود بين القوسين (٢٣) في جالة أق حالة تحقق الشرط الإبنفذ الكود الموجود بين القوسين الشرطي له التجور المحتوافق الشرط المحتوافق المراح المحتوافق المراح المحتوافق عدد الحروف المختوافق الكان المحتوافق عدد الحروف المختوافق الكان المحتوافق عدد الحروف المختوافق الكان المحتوافق عدد حروف الكان المحتوافق عدد الحروف المختوافق الكان المحتوافق عدد حروف الكان الكان المحتوافق عدد حروف الكان الكان المحتوافق عدد الحروف المختوافق عدد حروف الكان الكان المحتوافق عدد الحروف المختوافق عدد حروف الكان المحتوافق عدد حروف الكان المحتوافق عدد الحروف المختوافق المحتوافق المحتوافق المحتوافق المحتوافق المحتوافق المحتوا</th><th>
(٢٥) يفضل اعطاء اسم مناسب للدوال يدل على وظيفتها</th></tr><tr><th>(۱۸ النالة False المنظقة كود أي دالة False المنظورة المنظقة المنظة المنظقة المنظة المنظقة المنظة المنظقة المنظة المنظقة المنظة المنظ</th><th>
statements المكتوبة داخل الامر < script / > <script > المكتوبة داخل الامر < statements > يتم تنفيذها تلقائيا</th></tr><tr><th>(۱۹ الدالة Function (۱۹ الفريقة الدالة False) في حالة ترك صندوق النص فارغ النصوي المحاوة الاستخدم الدالة المسلوم المس</th><th>
(۲۷) يفضل أن يدل اسم الدالة Function على وظيفتها أو (محتواها).</th></tr><tr><th> (۳۰) إنتشاء داللة ليس بالضروري اعطاء اسم لها (۳۰) في حالة ٤٠٠ (٤٠٠) في جملة أغ في حالة تحقق الشرط الإيفقة الكود الموجود بين القوسين (٤٠٠ في جملة أقل في حالة تحقق الشرط الإيفقة الكود الموجود بين القوسين (٤٠٠ في جملة أقل المنتخدم الدوال المختبار التعبيرات الشرطية</th><th>
(۲۸) لتنفیذ کود أي دالة Function لابد من استدعائها أولا.</th></tr><tr><th> (٣٧) في حالة ١٠٠٠ يتحقق الشرط ٧٠ عرب ويكون جواب الشرط نعم » (٣٧) في جملة أَهُ في حالة تحقق الشرط لاينفذ الكود الموجود بين القوسين (٢٣) التعبير الشرطي له تاتج واحد فقط و هو نعم (٢٣) (٢٠٠) لتعبير الشرطي له تاتج واحد فقط و هو نعم (٢٠٠) (٣٠) لمكن أن نستخدم الدوال لاختبار التعبيرات الشرطية . (٣٧) لمطابقة كلمة المرور نستخدم الشرط " "==Brant المطابقة كلمة المرور نستخدم الشرط " "==Form1. Text. value النهوذج (٣٨) تضاف الخاصية Action للأمر (٣٨) كناف الخاصية المطابقة المطابق الانتقال البيان النموذج (٣٨) لاأساء الدالة (٢١) التي يتم تنفيذها عند النقر على زر Submit اليود (٣٠) الإرجاع قيمة الدالة (٢١) التي يتم تنفيذها عند النقر على زر Submit المدخل في صندوق النص أقل من او يساوى ٨ حروف (٤٠) المنع دعم ترك حقل فارغ نستخدم الكود (٤٠) المنع الخاص عدم ترك حقل فارغ نستخدم الكود (٤٠) المنع الخاص المعروث (٤٠) المنع الخاص المعروث النص نستخدم الدالة (٤٠) المنع الخاص المعروث النص نستخدم الدالة المدخلة (٤٠) المنع الخاص فقطة الويب يجب التحقق من صحة البيانات المدخلة (٤٠) المنع الخاص في مصور التحقق من صحة البيانات عدم مطابقة كلمة المرور (٤٠) المنافدة من مدى فاعلية صفحة الويب يجب التحقق من صحة البيانات المدخلة (٤٠) المعروث النص فارغ أنه المرور (٤٠) المنافدة عدد الحروف المدخلة بصندوق النص فارغ أنه (٤٠) المدخلة المدووف الخاصية (٤٠) المعرفة عدد الحروف الخاص الخاصية (٤٠) المعرفة عدد الحروف الخالة المنافدة الماكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف الكرا الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف الكرا الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل الميدون على عدد حروف الكرا الكود التالي المعدوق الكرا (١٥) المعرفة عدد الحروف الكرا الكود التالي المعدوق الكرا (١٥) المعرفة عدد الحروف الكرا الكرا الكود التالي المعدوق الكرا (١٥) المعرفة عدد الحروف الكرا الكرا الكرا التالي المنافرة الكرا (١٥) الكرد التالي المعرفة عدد الحروف الكرا الكرا الكرا التالي الكرا التالي الكرا التالي الكرا التالي التحكم في عدد حروف الكرا الكرا الكرا الكرا الكرا الكرا التحكم في عدد حروف الكرا ال</th><th>
(٢٩) الدالة Function هي مجموعة من الأوامر التي تنفذ دون الحاجة لاستدعائها.</th></tr><tr><th>""" في جملة آا في حالة تحقق الشرط لاينفذ الكود الموجود بين القوسين (٢٣) أي جملة آا) في حالة تحقق الشرط هو نعم (True) False (٣٩) في جملة (١٤) يتم تنفيذ الأوامر بين القوسين { } أذا كان ناتج التعبير الشرطي لا False (٣٩) بمكن أن نستخدم الدوال لاختبار التعبيرات الشرطية . Form1. Text. value="=""" Form1. Text. value (٣٨) تصنف الخاصية المحلوب الانتقال اليها مع ارسال بيتات النموذج (٣٨) تضاف الخاصية الدالة (٢١) التي يتم تنفيذها عند النقر على زر Submit اليها مع ارسال بيتات النموذج (٣٩) لإيضاء الدالة (٢١) التي يتم تنفيذها عند النقر على زر Submit اليود (٤٩) لإيرجاع قيمة الدالة (٢١) التي تتم تنفيذها عند النقر على وساوى ٨ حروف (٤٤) للرجاع قيمة الدالة (٢٤) المدخل في صندوق النص أقل من او يساوى ٨ حروف (٤٤) المنحد المعادل في عندوق النص أقل من او يساوى ٨ حروف (٤٤) المنع الدالة (٢٤) المنحد المعادل المعاد</th><th>
(٣٠) لإنشاء دالة ليس بالضروري اعطاء اسم لها</th></tr><tr><th>(**) التعبير الشرطي له ناتج واحد فقط وهو نعم (True) (**) في جملة (IF) يتم تنفيذ الأوامر بين القوسين { } اذا كان ناتج التعبير الشرطي لا (IF) بمكن أن نستخدم الدوال لاختبار التعبيرات الشرطية</th><th>
(٣٢) في حالة ٢٠١٠ يتحقق الشرط ٢٠=<X ويكون جواب الشرط نعم »</th></tr><tr><th>(•") في جدلة (IF) يتم تنفيذ الأوامر بين القوسين { } اذا كان ناتج التعبير الشرطي (IF) في جدل (IF) يمكن أن نستخدم الدوال لاختبار التعبيرات الشرطية . (**) بحكن أن نستخدم الدوال لاختبار التعبيرات الشرطية . (**) خصاف الخاصية المحارفة كلمة المرور نستخدم الشرط ""==Sorm1. Text. value التعبير التنفذ النهو على زر Form1. Text. التعوذ على (**) لإيضاء الدالة (F1) التي يتم تنفيذها عند النقر على زر Submit استخدمنا الكود (**) لإرجاع قيمة الدالة (F1 التي يتم تنفيذها عند النقر على زر Submit التحديم الكود (**) لإرجاع قيمة الدالة (F1 ب False في صندوق النص أقل من او يساوى ٨ حروف (**) للول البيان المدخل في صندوق النص أقل من او يساوى ٨ حروف (**) للتحقق من عدم ترك حقل فارغ نستخدم الكود (**) للتحقق من عدم ترك حقل فارغ نستخدم المرود (**) للناكد من مدى فاعلية صفحة الويب بجب التحقق من صحة البيانات عدم مطابقة كلمة المرور (**) لناكد من مدى فاعلية صفحة الويب بجب التحقق من صحة البيانات المدخلة (**) (**) يمكن من خلال (Action) عدد العملية التي سيتم تنفيذها عند الضغط على زر Submit الموف فرغ أم لا (**) الكود التالي صحيح لاختيار صندوق النص فارغ أم لا (**) (**) الكود التالي صحيح لاختيار صندوق النص فارغ أم لا (**) الكود التالي للمدخلة بصندوق النص فارغ أم لا (**) الكود التالي للمدخلة بصندوق النص فارغ أم لا (**) الكود التالي للمدخلة بصندوق على عدد الحروف داخل الأداد (**) للكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨ (**) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨ (**)</th><th>
(٣٣) في جملة if في حالة تحقق الشرط لاينفذ الكود الموجود بين القوسين</th></tr><tr><th>(**) وي جدله (۱۰) يتم تلفيد الاوامر بين القوسين { } ادا كان تانج التغيير الشرطي لا (٣*) يمكن أن نستخدم الدوال لاختبار التغييرات الشرطية (**) بصابقة كلمة المرور نستخدم الشرط " "==Form1. Text. value الشرطة (**) المطابقة كلمة المرور نستخدم الشرط " "جorm1. Text. الصفحة المطلوب الانتقال اليها مع ارسال بيانات النموذج (٣٩) التنميات النموذج (٣٩) لإنشاء الدالة (٢١) التى يتم تنفيذها عند النقر على زر Submit الكود (٠٤) لإرجاع قيمة الدالة (١٤ بـ False في حالة ترك صندوق النص فارغا نستخدم الكود (١٤) طول البيان المدخل في صندوق النص أقل من او يساوى ٨ حروف (١٤) طول البيان المدخل في صندوق النص أقل من او يساوى ٨ حروف (٢٤) للتحقق من عدم ترك حقل فارغ نستخدم الكود (٢٤) لمنع الدخال بيانات غير عددية في صندوق النص نستخدم الشرط (١٤) لمنع الدخال قيم رفعية في صندوق النص نستخدم الشرط (١٤) المناكد من مدى فاعلية صفحة الويب يجب التحقق من صحة البيانات عدم مطابقة كلمة المرور (١٤) المناكد من مدى فاعلية صفحة الويب يجب التحقق من صحة البيانات المدخلة (١٤) الكود التالي صحيح لاختيار صندوق النص فارغ أم لا (١٤) الكود التالي صحيح لاختيار صندوق النص فارغ أم لا (١٤) المعرفة عدد الحروف الخل الأداة [** الكود التالي صحيح لاختيار صندوق المدخلة بصندوق نص بلغة (Java Script) المعرفة عدد الحروف داخل الأداة [** الكود التالي لمندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من من (٢٠) الكود التالي لمندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨</th><th>
(٣٤)التعبير الشرطي له ناتج واحد فقط وهو نعم (True)</th></tr><tr><th>(۲۹) بمكن أن ستخدم الدوال الاختبار التعبيرات الشرطية. (۲۷) نصابة كلمة المرور نستخدم الشرط " "==Form1. Text. value المستخدمنا الكود (۲۸) تضاف الخاصية المرور نستخدم الشرط " (۲۹) التي يتم تنفيذها عند النقر على زر Submit الستخدمنا الكود (۲۹) التي يتم تنفيذها عند النقر على زر Submit الستخدمنا الكود (۲۹) التي يتم تنفيذها عند النقر على زر Submit المتخدم الكود (۲۹) الإرجاع قيمة الدالة False ب F1 في حالة ترك صندوق النص فارغا نستخدم الكود (۲۹) طول البيان المدخل في صندوق النص أقل من او يساوى ۸ حروف (۲۹) المنحق من عدم ترك حقل فارغ نستخدم الكود (۲۹) المنحق من عدم ترك حقل فارغ نستخدم الكود (۲۹) المنع ادخال بياتات غير عددية في صندوق النص نستخدم الدالة ISNAN (form1. text1. value)) (ق) المناطقة كلمة المرور (۲۹) المناطقة علمة المرور (۲۹) الكود التالي صحيح المناطقة المي المنطقة كلمة المرور (۲۹) الكود التالي صحيح المختيار صندوق النص فارغ أم الا (۲۹) الكود التالي صحيح المعرفة عدد الحروف المدخلة بصندوق نص بلغة (Java Script) المعرفة عدد الحروف داخل الأداة . (۱۵) تستخدم الخاصية (Java Script) لمعرفة عدد الحروف داخل الأداة . (۱۵) تستخدم الخاصية (Length) لمعرفة عدد الحروف داخل الأداة .</th><th>
(٣٥) في جملة (IF) يتم تنفيذ الأوامر بين القوسين { } اذا كان ناتج التعبير الشرطي لا False</th></tr><tr><th>المنطبقة كلمة المرور مسخلم الشرط ""="Form1. lext. Value" النموذج (٢٧) تضاف الخاصية المطرور مسخلم الشرط " "تحديد الصفحة المطلوب الانتقال اليها مع ارسال بيانات النموذج (٣٩) لإنشاء الدالة (٢١) التي يتم تنفيذها عند النقر على زر Submit الكود (٠٤) لإرجاع قيمة الدالة (٢١) التي يتم تنفيذها عند النقر على زر Submit الكود (٠٤) لإرجاع قيمة الدالة False ب F1 في حالة ترك صندوق النص فارغا نستخدم الكود (١٤) طول البيان المدخل في صندوق النص أقل من او يساوى ٨ حروف (٢٤) المنحقق من عدم ترك حقل فارغ نستخدم الكود (٢٤) المنحقق من عدم ترك حقل فارغ نستخدم الكود (١٤) لمنع ادخال بيانات غير عدية في صندوق النص نستخدم الشرط (١٤) المناطقة على رقمية في صندوق النص نستخدم الدالة IsNaN (form1. text1. value)) (أ2) لمن صور التحقق من صحة البيانات عدم مطابقة كلمة المرور (١٤) الكود التالي صحيح لاختيار صندوق النص فارغ أم لا (٤٤) الكود التالي صحيح لاختيار صندوق النص فارغ أم لا (١٤) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨ (١٤) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨ (١٤) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨ (١٤) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨ (١٥) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨ (١٥) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨ (١٥)</th><th>
(٣٦) يمكن أن نستخدم الدوال الختبار التعبيرات الشرطية .</th></tr><tr><th> Function F1 () { </th><th>
(٣٧) لمطابقة كلمة المرور نستخدم الشرط" "==Form1. Text. value</th></tr><tr><th> Function F1 () { """ Return False; Return False; Return False; """ Form1.Text1.Value.Length<=8 """ Form1.Text1.Value!==Form1.Text2.Value """ """ Brown of a case of the second of th</th><th>
(٣٨) تضاف الخاصية Action للأمر <Form> لتحديد الصفحة المطلوب الانتقال اليها مع ارسال بيانات النموذج</th></tr><tr><th>(؛) لإرجاع قيمة الدالة False ب F1 في حالة ترك صندوق النص فارغا نستخدم الكود Return False; (* *) طول البيان المدخل في صندوق النص أقل من او يساوى ٨ حروف Form1.Text1.Value.Length <= 8 Form1.Text1.Value!==Form1.Text2.Value (* *) للتحقق من عدم ترك حقل فارغ نستخدم الكود (* *) لمنع الحال بيانات غير عدية في صندوق النص نستخدم الشرط (isNaN (form1 . text1 . value)) (isNaN (form1 . text1 . value)) (* *) لمنع الحال قيم رقمية في صندوق النص نستخدم الدالة isNaN (* *) لمن صور التحقق من صحة البيانات عدم مطابقة كلمة المرور (* *) يمكن من خلال (Java Script) عدم السماح للمستخدم بترك حقول فارغة (* *) الكود التالي صحيح لاختيار صندوق النص فارغ أم لا (* *) الكود التالي لصندوق س حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨ (* *) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨ (* *) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨ (* *) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨ (* *) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨ (* *) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨ (* *) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨ (* *) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨ (* *) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨ (* *)</th><th>
(٣٩) لإنشاء الدالة () F1 التي يتم تنفيذها عند النقر على زر Submit استخدمنا الكود</th></tr><tr><th>Return False; (۱ ع) طول البيان المدخل في صندوق النص أقل من او يساوى ۸ حروف Form1.Text1.Value.Length<=8 (۲ ع) للتحقق من عدم ترك حقل فارغ نستخدم الكود Form1.Text1.Value!==Form1.Text2.Value (۱ ع) لمنع ادخال بيانات غير عددية في صندوق النص نستخدم الشرط (1 ع) لمنع ادخال قيم رقمية في صندوق النص نستخدم الدالة IsNaN (form1 . text1 . value)) (1 ع) للتاكد من مدى فاعلية صفحة الويب يجب التحقق من صحة البيانات المدخلة (1 ع) من صور التحقق من صحة البيانات عدم مطابقة كلمة المرور (2 الع) بمكن من خلال (Java Script) عدم السماح للمستخدم بترك حقول فارغة (3 الخاصية (Action) تحدد العملية التي سيتم تنفيذها عند الضغط على زر Submit المدخلة المرور (4 ع) الكود التالي صحيح لاختيار صندوق النص فارغ أم لا (5 ع) الكود التالي صحيح لاختيار صندوق المدخلة بصندوق نص بلغة (Java Script) (8 ع) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ۸ (8) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ۸</th><th>
Function F1 () {</th></tr><tr><th>(۱ ٤) طول البيان المدخل في صندوق النص اقل من او يساوى ۸ حروف Form1.Text1.Value.Length<=8 """ Form1.Text1.Value!==Form1.Text2.Value (* ٤) للتحقق من عدم ترك حقل فارغ نستخدم الكود (" ٤) للمنع ادخال بيانات غير عددية في صندوق النص نستخدم الشرط (isNaN (form1 . text1 . value)) """ isNaN (isNaN (form1 . text1 . value)) (" ٤) لمنع ادخال قيم رقمية في صندوق النص نستخدم الدالة المدخلة (" ٤) للتاكد من مدى فاعلية صفحة الويب يجب التحقق من صحة البيانات المدخلة (" ٤) من صور التحقق من صحة البيانات عدم مطابقة كلمة المرور (" ٤) يمكن من خلال (Java Script) عدم السماح للمستخدم بترك حقول فارغة (" ٤) الكود التالي صحيح لاختيار صندوق النص فارغ أم لا (" ٤) الكود التالي صحيح لاختيار صندوق النص فارغ أم لا (" ٤) المكرن التحكم في عدد الحروف المدخلة بصندوق نص بلغة (Java Script) (" ٥) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨</th><th>(٤٠) لإرجاع قيمة الدالة False ب False في حالة ترك صندوق النص فارغا نستخدم الكود</th></tr><tr><th>Form1.Text1.Value.Length<=8 Form1.Text1.Value!==Form1.Text2.Value (* *) لمنع الدخال بيانات غير عددية في صندوق النص نستخدم الشرط (isNaN (form1 . text1 . value)) isNaN قيم رقمية في صندوق النص نستخدم الدالة isNaN (المدخلة المدخلة الويب يجب التحقق من صحة البيانات المدخلة (* *) من صور التحقق من صحة البيانات عدم مطابقة كلمة المرور (* *) يمكن من خلال (Java Script) عدم السماح للمستخدم بترك حقول فارغة (* *) الخاصية (Action) تحدد العملية التي سيتم تنفيذها عند الضغط على زر Submit)تحدد العملية التي سيتم تنفيذها عند الضغط على زر التحكم في عدد الحروف النص فارغ أم لا (* *) الكود التالي صحيح لاختيار صندوق النص فارغ أم لا (* *) لايمكن التحكم في عدد الحروف المدخلة بصندوق نص بلغة (Java Script) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ۸ (* *) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ۸</th><th>
Return False;</th></tr><tr><th>Form1.Text1.Value!==Form1.Text2.Value (isNaN (form1 . text1 . value)) (isNaN (form1 . text1 . value)) (isNan (form1 . text1 . value)) (* 2) لمنع الخال قيم رقمية في صندوق النص نستخدم الدالة isNan (* 3) للتاكد من مدى فاعلية صفحة الويب يجب التحقق من صحة البيانات المدخلة (* 2) من صور التحقق من صحة البيانات عدم مطابقة كلمة المرور (* 3) يمكن من خلال (Java Script) عدم السماح للمستخدم بترك حقول فارغة (* 4) الخاصية (Action) تحدد العملية التي سيتم تنفيذها عند الضغط على زر Submit) (* 9) الكود التالي صحيح لاختيار صندوق النص فارغ أم لا (* 0) لايمكن التحكم في عدد الحروف المدخلة بصندوق نص بلغة (Java Script) (* 0) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨</th><th>(٤١) طول البيان المدخل في صندوق النص أقل من او يساوى ٨ حروف</th></tr><tr><th>Form1.Text1.Value!==Form1.Text2.Value (isNaN (form1 . text1 . value)) (isNan (form1 . text1 . value)) (**) لمنع الخال قيم رقمية في صندوق النص نستخدم الدالة isNan (**) للتاكد من مدى فاعلية صفحة الويب يجب التحقق من صحة البيانات المدخلة (**) من صور التحقق من صحة البيانات عدم مطابقة كلمة المرور (**) يمكن من خلال (Java Script) عدم السماح للمستخدم بترك حقول فارغة (**) الخاصية (Action) تحدد العملية التي سيتم تنفيذها عند الضغط على زر Submit)تحدد العملية التي سيتم تنفيذها عند الضغط على (**) (**) الكود التالي صحيح لاختيار صندوق النص فارغ أم لا (**) لايمكن التحكم في عدد الحروف المدخلة بصندوق نص بلغة (Java Script) (**) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨ (**) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨</th><th>
Form1.Text1.Value.Length<=8</th></tr><tr><th>(isNaN (form1 . text1 . value)) (isNaN (form1 . text1 . value)) (isNaN (form1 . text1 . value)) (isNaN (form1 . text1 . value) (isNaN (form1 . text1 . formation in the same in the s</th><th>(٤٢) للتحقق من عدم ترك حقل فارغ نستخدم الكود</th></tr><tr><th>(isNaN (form1 . text1 . value)) isNaN isNaN illust and a content is part in its isnan illustration of the intention of the</th><th>
Form1.Text1.Value!==Form1.Text2.Value</th></tr><tr><th> (32) لمنع ادخال قيم رقمية في صندوق النص نستخدم الدالة isNaN (٥٤) للتاكد من مدى فاعلية صفحة الويب يجب التحقق من صحة البيانات المدخلة (٢٤) من صور التحقق من صحة البيانات عدم مطابقة كلمة المرور (٧٤) يمكن من خلال (Java Script) عدم السماح للمستخدم بترك حقول فارغة (٨٤) الخاصية (Action) تحدد العملية التي سيتم تنفيذها عند الضغط على زر Submit (٢٩) الكود التالي صحيح لاختيار صندوق النص فارغ أم لا (١٥) لايمكن التحكم في عدد الحروف المدخلة بصندوق نص بلغة (Java Script) (١٥) تستخدم الخاصية (Length) لمعرفة عدد الحروف داخل الأداة . (١٥) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨ </th><th>(٤٣) لمنع ادخال بيانات غير عددية في صندوق النص نستخدم الشرط</th></tr><tr><th>(٥٤) للتاكد من مدى فاعلية صفحة الويب يجب التحقق من صحة البيانات المدخلة (٢٤) من صور التحقق من صحة البيانات عدم مطابقة كلمة المرور (٤٤) يمكن من خلال (Java Script) عدم السماح للمستخدم بترك حقول فارغة (٤٨) يمكن من خلال (Action) تحدد العملية التي سيتم تنفيذها عند الضغط على زر Submit (٤٩) الكود التالي صحيح لاختيار صندوق النص فارغ أم لا (٤٩) الكود التالي صحيح لاختيار صندوق النص فارغ أم لا (٠٥) لايمكن التحكم في عدد الحروف المدخلة بصندوق نص بلغة (Java Script) (١٥) تستخدم الخاصية (Length) لمعرفة عدد الحروف داخل الأداة . (١٥) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨</th><th>(isNaN (form1 . text1 . value))</th></tr><tr><th> (٢٤) من صور التحقق من صحة البيانات عدم مطابقة كلمة المرور (٢٤) يمكن من خلال (Java Script) عدم السماح للمستخدم بترك حقول فارغة (٢٤) يمكن من خلال (Action) تحدد العملية التي سيتم تنفيذها عند الضغط على زر Submit (٩٤) الخود التالي صحيح لاختيار صندوق النص فارغ أم لا [٣٤] الكود التالي صحيح لاختيار صندوق النص فارغ أم لا [٣٥] (المكن التحكم في عدد الحروف المدخلة بصندوق نص بلغة (Java Script) (١٥) تستخدم الخاصية (Length) لمعرفة عدد الحروف داخل الأداة . (١٥) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨</th><th>
(٤٤) لمنع ادخال قيم رقمية في صندوق النص نستخدم الدالة isNaN</th></tr><tr><th>رب على من خلال (Java Script) عدم السماح للمستخدم بترك حقول فارغة (المحالية التي سيتم تنفيذها عند الضغط على زر Submit الخاصية (المحدد العملية التي سيتم تنفيذها عند الضغط على زر Action) الكود التالي صحيح لاختيار صندوق النص فارغ أم لا [الاتحاد التالي صحيح لاختيار صندوق النص فارغ أم لا [الاتحاد التحدم في عدد الحروف المدخلة بصندوق نص بلغة (Java Script) المعرفة عدد الحروف داخل الأداة . [الاتحاد التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من الله الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من الله الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من الله الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من الله الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من الله المعرفة المعرفة المعرفة الله الله الله الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من الله الله الله الله الله الله الله الل</th><th>(٥٤) للتاكد من مدى فاعلية صفحة الويب يجب التحقق من صحة البيانات المدخلة</th></tr><tr><th> (٤٨) الخاصية (Action) تحدد العملية التي سيتم تنفيذها عند الضغط على زر Action) تحدد العملية التي سيتم تنفيذها عند الضغط على زر Action) الكود التالي صحيح لاختيار صندوق النص فارغ أم لا [٤٩) الكود التالي صحيح لاختيار صندوق النص فارغ أم لا [٥٠) لايمكن التحكم في عدد الحروف المدخلة بصندوق نص بلغة (Java Script) المعرفة عدد الحروف داخل الأداة . (٥٠) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨</th><th>
(٤٦) من صور التحقق من صحة البيانات عدم مطابقة كلمة المرور</th></tr><tr><th> الكود التالي صحيح لأختيار صندوق النص فأرغ أم لا [٤٩] الكود التالي صحيح لأختيار صندوق النص فأرغ أم لا [٢٥] [٢٥] [٢٥] [٢٥] [٢٥] المحروف المدخلة بصندوق نص بلغة (Java Script) معرفة عدد الحروف داخل الأداة . [٢٥] الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨</th><th>
(٤٧) يمكن من خلال (Java Script) عدم السماح للمستخدم بترك حقول فارغة</th></tr><tr><th> If(Form1.Text1.value=="){ (٥٠) لايمكن التحكم في عدد الحروف المدخلة بصندوق نص بلغة (Java Script) (١٥) تستخدم الخاصية (Length) لمعرفة عدد الحروف داخل الأداة . (٥١) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨</th><th>
(٤٨) الخاصية (Action)تحدد العملية التي سيتم تنفيذها عند الضغط على زر Submit</th></tr><tr><th>(٠٠) لايمكن التحكم في عدد الحروف المدخلة بصندوق نص بلغة (Java Script) (٢٠) تستخدم الخاصية (Length) لمعرفة عدد الحروف داخل الأداة (٢٠) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨</th><th>
(٤٩) الكود التالي صحيح لاختيار صندوق النص فارغ أم لا</th></tr><tr><th>رُ ۱°) تستخدم الخاصية (Length) لمعرفة عدد الحروف داخل الأداة</th><th>
If(Form1.Text1.value=="){</th></tr><tr><th>رُ ٥٢) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨</th><th>(٥٠) لايمكن التحكم في عدد الحروف المدخلة بصندوق نص بلغة (Java Script)</th></tr><tr><th></th><th>
(٥١) تستخدم الخاصية (Length) لمعرفة عدد الحروف داخل الأداة .</th></tr><tr><th>IS/Formed Toyetd Value Longth (0)(</th><th>
(٥٢) الكود التالي لصندوق نص حيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨</th></tr><tr><th>ir(Form1.1ext1.value.Length<8){</th><th>If(Form1.Text1.Value.Length<8){</th></tr></tbody></table></script> |

	(۵۳) لمطابقة كلمة المرور نستخدم الشرط ""==form1.text1.value
	(٤٥) يمكنك نشر صور الغير او إرسال بريدهم الالكتروني وتليفوناتهم لشخص آخر على الانترنت
	(٥٥) عند التعامل مع الانترنت لا تقبل أية رسائل مجهولة المصدر
	(٦٠) عدم اتخاذ موقف حيال عمليات التعدي التي تشهدها على الانترنت يعد نوعا من التستر على المتعدي
	(٧٥) الحوارات عبر الانترنت ذات خصوصية فلا يمكن لأخرين بنسخ هذه الحوارات وطباعتها
	(٥٨) يجب الحفاظ على كلمة المرور واسم المستخدم الخاصين بك
	(٩٥) لا تقم بإضافة أشخاص آخرين لقائمة الأصدقاء ما لم تكن تعرفهم.
	(٦٠) سرقة الهوية هي انتحال أو استخدام شخص ما ، اسم شخص آخر أو أي معلومات لسرقته
	(٦١) برامج التجسس هي برنامج صغير ضار له القدرة على الانتشار الذاتي يصيب أجهزة الكمبيوتر.
	(٢٢) من أمثلة الرموز السرية اسم المستخدم وكلمة المرور.
	(٦٣) يجب أن تقوم بإضافة آخرين لقائمة الأصدقاء حتى لو لم تكن تعرفهم معرفة شخصية .
	<u>السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة المناسبة للعبارات الآتية</u>
	(١) يستخدم الأمر لاضافة زر اختيار بديل واحد
(<in< th=""><th>put type="password" > - <input type="text"/>-<input type="radio"/>)</th></in<>	put type="password" > - <input type="text"/> - <input type="radio"/>)
	(٢) خاصية تعطي اسم للنموذج (خاصية (Name) - خاصية (Action) - خاصية (Value))
	(٣) يستخدم الزر submit في (حذف - ارسال - تصحيح) البيانات
	(٤) يستخدم الزر (button-submit-reset) لارسال البيانات الى صفحة الويب
	(°) يستخدم الزر(button-submit-reset) لحذف البيانات
	(٦) تستخدم في تنفيذ مجموعة من الجمل الخاصة ب (Java Script) عند استدعائها.
	(جملة (If) - الدالة (Function) - الخاصية(action)
	(٧) خاصية تستخدم لكتابة نص يظهر على الزر . ((Name) - (Value) - (Type))
	(٨) خاصية تعني التنفيذ عند الضغط بالفأرة على زر الأمر وقيمتها هي اسم الدالة المطلوبة:
	(خاصية (Value) - خاصية (Onclick) - خاصية (Action) - خاصية (Text))
	(٩) تمثل حدث يجعل الزريستجيب للنقر بالماوس وتنفيذ كود معين (يستدعي دالة لتنفيذها)
	(جملة (If) - خاصية (Onclick) - خاصية (Action) - الدالة (Function))
	(١٠) تنفذ اوامر الدالة التي تم انشاؤها عند (استدعاؤها - تكرارها - تلقائيا)
	(۱۱) يكتب الكود الخاص بجملة (If) داخل (أقواس () - علامات (< >) - أقواس ({ }))
	(۱۲) تنفذ أوامر جملة (If) اذا كانت نتيجة التعبير الشرطى (false - true -غيرذلك)
٠ ٥	(۱۳) (Value - Branching - Function) يقصد به تنفيذ أو عدم تنفيذ أو امر أو جمل طبقا لناتج شرط معين
	(١٤) خاصية تحدد العملية التي سيتم تنفيذها عند الضغط على زرname - value - action) submit)
	(١٥) من صور التحقق من البيانات (عدم ترك حقل فارغ - تحديد طول كلمة السر - كل ما سبق)
	(١٦) خاصية تستخدم لمعرفة عدد الحروف داخل أداة: ((Value) - (Length) - (Onclick))
	(۱۷) يستخدم لاستقبال القيمة الراجعة (Onclick) - (Value) - أمر Return))
	(١٨) دالة تستخدم في اختبار محتوى صندوق نص إذا كان رقمي أو غير رقمي :
	(الدالة (Function) - جملة (If) - الدالة (Isnan) - جملة (Alert))
	(١٩) برامج تقوم بجمع المعلومات الشخصية عن مستخدم دون الحصول على موافقته
	(برامج تجسس- برامج فيروسات - برامج ضارة)

٢٠) النحال شخص ما الله شخص احر أو أي معلومات عنه لشرقته أو سرقه غيره:
(سرقة الهوية - برامج التجسس - البرامج الضارة - الفيروس)
٢١) تشير إلى البرامج العدائية أو المتطفلة أو المزعجة المتسللة لأنظمة الكمبيوتر
(سرقة الهوية - برامج التجسس - البرامج الضارة - الفيروس)
٢٢) برامج كمبيوتر تقوم بجمع المعلومات الشخصية عن المستخدمين بدون موافقتهم
(سرقة الهوية - برامج التجسس - البرامج الضارة - الفيروس)
٢٣) كافة البيانات الشخصية التي تخص أي فرد والتي لا ينبغي الكشف عنها لأحد :
(سرقة الهوية - برامج التجسس - البرامج الضارة - الرموز السرية)
٢٤) برنامج صغير ضار له القدرة على الانتشار (برامج التجسس - البرامج الضارة - الفيروس)
٢٥) عند نشر الصور عبر الانترنت يجب التأكد من (تحميلها - وصولها - سريتها)
if - Radio- Function -Form) إذا أردت أن تنفذ جمل ال Jave عند وقوع حدث سوف نحتاج الى استخدام
<u>لسؤال الثالث أكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات الآتية</u>
١) يستخدم مع الأزرار والحقول المضافة للصفحة لادخال بيانات وارسالها لكي تخزن على الموقع (
٢) زريسمح لك باختيار بديل واحد فقط من عدة بدائل (
٣) يضاف لصفحة الويب لإدخال بيانات نصية عن طريق الكتابة داخله (
٤) خاصية تعطي اسم للأداة أو النموذج للتعامل معه من خلال الكود . (
ه) لغة تستخدم لجعل صفحة تسجيل بياناتك صفحة تفاعلية (
٦) تستخدم لعرض رسالة داخل صندوق مما يجذب الانتباه لقراءتها (
٧) تستخدم لاظهار رسالة مكتوبة على صفحة الويب نفسها (
 ٨) خاصية او حدث يجعل الزريستجيب للنقر ويقوم بتنفيذ كود معين عند وقوع حدث معين. (
٩) خاصية تستخدم لكتابة كلمة على الزر. (
١٠) تنفيذ أو عدم تنفيذ أوامر أو جمل تبعا لنتيجة اختبار تعبير شرطى معين التفرع (
١١) جملة يتم استخدامها لاختبار التعبير الشرطى (
١٢) عملية التحكم في البيانات التى يتم ادخالها التحقق من صحة البيانات المدخلة(
١٣) أمريستخدم في استقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة. (
١٤) خاصية تحدد عدد الحروف المدخلة في صندوق نص . (
ه ١) دالة لادخال قيم عددية فقط (
() if(isNaN(form1.text1.value<8) () \
١٧) برامج عدائية مزعجة تتسلل لانظمة الكمبيوتر البرامج الضارة (
١٨) برنامج صغير ضار له القدرة على الانتشار الذاتي يصيب أجهزة الكمبيوتر. (
١٩) بيانات شخصية لا ينبغي الكشف عنها لاي احد الرموز السرية(
٢٠) مجموعة من الأوامر التي تنفذ عند استدعائها ويجب اعطائها اسم مناسب يدل على وظيفتها. (
٢١) دالة تستخدم لمعرفة ما بداخل الأقواس هل هو قيمة رقمية أم غير رقمية . (
۲۲) جزء من تكوين جملة (If) وله ناتج إما نعم أو لا(True Or False). (
۲۳) انتحال او استخدام شخص ما اسم شخص اخر أو اى معلومات تتعلق به لسرقته أوسرقة غيره. (
۲٤) زر تنفیذ مهمة معینة عند النقر علیه (
۲۰) برنامج یستخدم لکتابة کود html (
۲۲) برنامج یستخدم لفتح ملف صفحة ویب (مکتوب به أوامر html) (
(17)

(۲۷) زر ارسال البيانات المدخلة (
	۲۸) الإمتداد الذي يحفظ به ملف html (
با أو العملية التي ستنفذ عند الضغط على زرSubmit ()	٢٩) خاصية تحديد الصفحة المطلوب الانتقال اليه
من عدة بدائل مثل نتيجة الطالب (ناجح أو راسب) (
	٣١) الأمرالمستخدم في تصميم النموذج. (
•	٣٢) أمر إضافة حقل أو زر لنافذة النموذج. (
	٣٣) قيمة الخاصية Type لصندوق اختيار اكثر م
	 ٣٤) خاصية تحدد نوع الحقل أو الزر المضاف للنا
•	و٣٠) قيمة الخاصية Type لحقل كلمة المرور الم
• • •	· · · ·
نراضيه(٣٦) زر حذف البيانات المدخلة والعودة للقيم الافا
وات التالية لكل مطلوب	<u>لسؤال الرابع :- أعد ترتيب الخطر</u>
- صندوق رسالة مكتوب بداخله العبارة"مدرستى جميلة ونظيفة ومتطورة"	
	را) إستام دانه برسم ۱۳۵۱ کند استان پیتور د
	tml>
() <script> ()</script> () al	ert (" مدرستى جميلة ونظيفة ومتطورة") }
ها)عند وقوع حدث النقر على زر أمر عليه النص "click me" مع حفظ نت =input type="button" value="click me" onclick=	لملف باسم asd وفتح الملف في مستعرض الإنترا
- المالف بالنقر المزدوج عليه () المنتح الملف بالنقر المزدوج عليه () () المنتح الملف المنتح المنت	, ,
سم الملف () Save as نحفظ الملف ()	
	(usumun, 2 c
لهر صندوق رسالة مكتوب به ماتم ادخاله في حقل نص اسمه d)	") قم بإنشاء دالة بإسم Data عند استدعائها يذ الموجود داخل نموذج اسمه (Form1)
() () alert (form1.d.value); }	() <html></html>
() () <script></th><td>()function Data(){</td></tr><tr><th>) يحتوى على زر أمر "Print" وصندوق نص اسمه (d) لإدخال اسمك ة بإسم Data</th><td>ع) صمم صفحة ويب بها نموذج اسمه (Form1) وعند النقر على زر الأمر يتم استدعاء دالاً</td></tr><tr><th>()<input type="button" value="print" onclick="Da</th><td>ata()"> () html ()</html></td></tr><tr><th></th><td>="text" name="d"> ()</form></td></tr><tr><th>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,</th><td> </td></tr></tbody></table></script>	

() <script></th><th>() If (form2.t.value>150){</th><th>() function Total() {</th></tr><tr><td>(</td><td>) <html></td><td>() alert("ناجح");</td><td>() </html></td></tr><tr><td>(</td><td>) }}</td><td>نفتح برنامج WordPad ()</td><td>() </script>		
		<u>'</u>	مك وعند النقر على زر الأمر يتم است
<u> </u>)	() <input name="t" type="text"/>	()
() <html></html>	() <form name="form2"></form>	
() <input td="" type<=""/> <td>e="button" value="Sum" onclick="To</td> <td>otal()"></td>	e="button" value="Sum" onclick="To	otal()">
		e	*
	ن ساء حام عرب ،	موجود بداخل نموذج اسمه (Form3) فارغ وفي	عی عد عرف سل مصل مصطفحة ويب أخرى ما الماري الماري المحتوام المصفحة ويب أخرى
ī	1cccrint>	مسمع بين الله حقل السين في في " العامل المساور في على المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور	یف")، (\function Birth/\/
() <script></td><td>مسموح بترك حقل السن فارغ ") alert (" مسموح بترك حقل السن فارغ</td><td></td></tr><tr><th>((ai (</th><th>) <html></th><th>مسموح بترك حقل السن فارغ ") alert () } () If (form3.b.value= ="") { () return false; () يحتوى على زر Submit مكتوب عليه النص</th><th>() </html> () </script>		
	<pre> <html> (</html></pre>	() If (form3.b.value= ="") { () return false;	() مرم صفحة ويب بها نموذج اسمه (form3) مرمم صفحة ويب بها نموذج اسمه (mit من وعند النقر على زر mit من وعند النقر على زر mit من قطبع رسالة تحذيرية وفى حال "data.") المنامج wordPad ()
	<pre> <html> (</html></pre>	() If (form3.b.value= ="") {	() مرم صفحة ويب بها نموذج اسمه (form3) مرمم صفحة ويب بها نموذج اسمه (mit من وعند النقر على زر mit من وعند النقر على زر mit من قطبع رسالة تحذيرية وفى حال "data.") المنامج wordPad ()
ر النو ((الله ع	<pre> <html> (</html></pre>	() If (form3.b.value= ="") {	<pre> / () / () / () / () \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \</pre>
ر النو ((الله ع	<pre> <html> (</html></pre>	() If (form3.b.value= ="") { () return false; () return false; () return false; () Submit النص على النص النصح عليه النص النصح عليه النص النصح عليه النص النصح النصح النصح النصل النص النصل النص النص النصل النص النص	() ممم صفحة ويب بها نموذج اسمه (corm3) ممم صفحة ويب بها نموذج اسمه (sorm3) السن وعند النقر على زر mit به تركه فارغ تطبع رسالة تحذيرية وفي حول "data.") () wordPad الفتح برنامج return Birth() () (html> المناء دالة بإسم "word" عند استدعائه في حالة ادخال كلمة مرور تقل عن ٨ في حالة ادخال كلمة مرور تقل عن ٨ في حالة ادخال كلمة الم
ر النو ((الله ع	<pre> <html> (</html></pre>	() If (form3.b.value= ="") { () return false; () return false; () return false; () Submit النص على زر Submit النصال الله يتم استدعاء دالة بإسم Birth تقوم بإختبا الله كتابة السن بداخله يتم ارسال ماتم ادخاله في الله كتابة السن بداخله يتم ارسال ماتم ادخاله في الله كتابة السن بداخله يتم ارسال ماتم ادخاله في الله و "Submit" value="form3" action="dae="Submit" value="Send" onclick="retails وموز في حقل كلمة المرور المسماه (p) الموجرور المسماه (p) الموجرور المسماه (p) الموجور المسماه المداله لصفح	() ممم صفحة ويب بها نموذج اسمه (corm3) ممم صفحة ويب بها نموذج اسمه (sorm3) السن وعند النقر على زر mit به تركه فارغ تطبع رسالة تحذيرية وفي حول "data.") () wordPad الفتح برنامج return Birth() () (html> المناء دالة بإسم "word" عند استدعائه في حالة ادخال كلمة مرور تقل عن ٨ في حالة ادخال كلمة مرور تقل عن ٨ في حالة ادخال كلمة الم

"Send" وصندوق	ر Submit مكتوب عليه النص	(Form4) يحتوى على ز	يب بها نموذج اسمه	(۱۰) صمم صفحة و
	يتم استدعاء دالة بإسم Word	النقر على زر Submit	ال كلمة المرور وعند	نص اسمه (S) لإدخ

()	() <input onclick="return Word();" type="Submit" value="Send"/>							
() <html></html>	() <input name="S" type="password"/> ()							
() <form name="form4"></form>									

(١١) قم بإنشاء دالة بإسم "Word" عند استدعائها يظهر صندوق رسالة به رسالة تحذيرية "الكلمتين غير متطابقتين" في حالة ادخال كلمة مرور في حقل كلمة المرور المسماه (p1) مختلفة عنها في حقل آخرمسماه (p2) الموجودين بداخل نموذج اسمه (Form4) وفي حالة تطابق الكلمتين يتم ارسال ماتم ادخاله لصفحة ويب أخرى

()	()function Word (){ () <script></th></tr><tr><th>(</th><th>) <html></th><th>() If (form4.p1.value!= = form4.p2.value) { ()</html></th></tr><tr><th>(</th><th>) }}</th><th>() alert ("الكلمتين غير متطابقتين); () return false; }</th></tr></tbody></table></script>
---	---	--

(۱۲) قم بإنشاء دالة بإسم "Salary" عند استدعائها يظهر صندوق رسالة به رسالة تحذيرية "أدخل قيمة عددية" فى حالة ادخال حروف فى حقل المرتب المسماه (S) بداخل نموذج اسمه (Form4) وفى حالة ادخال قيمة عددية يتم ارسال ماتم ادخاله لصفحة ويب أخرى

()	()) }}	() function	Salary ()
()	() { If (isNaN(form4.S.value))			() <html></html>
() <script></th><th>(</th><th>)return false;</th><th>(</th><th>) { alert</th><th>;("أدخل قيمة عددية ")</th></tr></tbody></table></script>					



السؤال الأول

قم بإنشاء دالة بإسم School عند استدعائها يظهر صندوق رسالة مكتوب بداخله العبارة"مدرستي جميلة ونظيفة ومتطورة"

الإجابــــة

```
<html> ونكتب الكود التالى WordPad ونكتب الكود التالى WordPad ونكتب الكود التالى (script> function School() {
alert ("مدرستى جميلة ونظيفة ومتطورة"); }

</script> </html>
```

<u>السؤال الثاني</u>

قم بإستدعاء دالة بإسم School (سبق انشائها)عند وقوع حدث النقر على زر أمر عليه النص "click me" مع حفظ الملف بإسم asd وفتح الملف في مستعرض الإنترنت

الإجاب___ة

```
التالى "wordPad ونكتب الكود (input type="button" التالى value="click me" onclick="School()">
</html>

File → Save as → المكان ← (asd.htm) (asd.htm) (asd.htm) ونكتب الكود (asd.htm) (asd
```

السؤال الثالث

قم بإنشاء دالة بإسم Data عند استدعائها يظهر صندوق رسالة مكتوب به ماتم ادخاله فى حقل نص اسمه (d) الموجود داخل نموذج اسمه (Form1)

السؤال الرابع

صمم صفحة ويب بها نموذج اسمه (Form1) يحتوى على زر أمر "Print" وصندوق نص اسمه (d) لإدخال اسمك وعند النقر على زر الأمر يتم استدعاء دالة بإسم Data

الإجابــــة

```
<html>
cform name="form1">

<input type="text" name="d">

<input type="button" value="print" onclick="Data()">

</form> </html>
```

السؤال الخامس

قم بإنشاء دالة بإسم Total عند استدعائها يظهر صندوق رسالة مكتوب به ناجح اذا كانت الدرجة المدخلة في صندوق نص اسمه (T) الموجود بداخل نموذج اسمه (Form2) أكبر من أو تساوى ١٥٠

الإجابــــة

السؤال السادس

صمم صفحة ويب بها نموذج اسمه (Form2) يحتوى على زر أمر "Sum" وصندوق نص اسمه (T) لإدخال مجموعك وعند النقر على زر الأمر يتم استدعاء دالة بإسم Total

```
chtml>

cform name="form2">
<input type="text" name="t">
<input type="button" value="Sum" onclick="Total()">
</form> </html>
```

<u>السؤال السابع</u>

قم بإنشاء دالة بإسم "Birth" عند استدعائها يظهر صندوق رسالة به رسالة تحذيرية "غير مسموح بترك حقل السن فارغ" في حالة ترك حقل السن المسماه (B) الموجود بداخل نموذج اسمه (Form3) فارغ وفي حالة عدم ترك الحقل فارغ يتم ارسال محتواه لصفحة ويب أخرى

الإجابــــة

السؤال الثامن

صمم صفحة ويب بها نموذج اسمه (Form3) يحتوى على زر Submit مكتوب عليه النص"Send" وصندوق نص اسمه (S) لإدخال السن وعند النقر على زر Submit يتم استدعاء دالة بإسم Birth تقوم بإختبار محتوى صندوق النص فى حالة تركه فارغ تطبع رسالة تحذيرية وفى حالة كتابة السن بداخله يتم ارسال ماتم ادخاله فى صفحة ويب بإسم "data.php")

<u>السؤال التاسع</u>

قم بإنشاء دالة بإسم "Word" عند استدعائها يظهر صندوق رسالة به رسالة تحذيرية "طول كلمة المرور لاتقل عن ٨ أحرف" في حالة ادخال كلمة مرور تقل عن ٨ رموز في حقل كلمة المرور المسماه (p) الموجود بداخل نموذج اسمه (Form4) وفي حالة ادخال كلمة المرور ٨ رموز فأكثر يتم ارسال ماتم ادخاله لصفحة ويب أخرى

```
<html> ونكتب الكود التالى WordPad ونكتب الكود التالى المرافل المرافل المرافل المرافل المرافل المرافل المرافل المرافل الكوم المرافل الكوم المرافل الكوم ا
```

<u>السؤال العاشر</u>

صمم صفحة ويب بها نموذج اسمه (Form4) يحتوى على زر Submit مكتوب عليه النص"Send" وصندوق نص اسمه (S) لإدخال كلمة المرور وعند النقر على زر Submit يتم استدعاء دالة بإسم Word

الإجاب___ة

<u>السؤال الحادي عشر</u>

قم بإنشاء دالة بإسم "Word" عند استدعائها يظهر صندوق رسالة به رسالة تحذيرية "الكلمتين غير متطابقتين" فى حالة ادخال كلمة مرور فى حقل كلمة المرور المسماه (p1) مختلفة عنها فى حقل آخرمسماه (p2) الموجودين بداخل نموذج اسمه (Form4) وفى حالة تطابق الكلمتين يتم ارسال ماتم ادخاله لصفحة ويب أخرى

الإجابــــة

<u>السؤال الثاني عشر</u>

قم بإنشاء دالة بإسم "Salary" عند استدعائها يظهر صندوق رسالة به رسالة تحذيرية "أدخل قيمة عددية" في حالة ادخال حروف في حقل المرتب المسماه (S) بداخل نموذج اسمه (Form4) وفي حالة ادخال قيمة عددية يتم ارسال ماتم ادخاله لصفحة ويب أخرى

```
<html>
<script>
function Salary()
{ If (isNaN(form4.S.value))
{ alert ("أدخل قيمة عدية ");
return false; } }

</script></html>
WordPad
eight (WordPad
ei
```